**ID:** TC\_001

**Название:** Добавление нового питомца в магазин c минимально допустимым значением id.

**URL:** <https://petstore.swagger.io/v2/pet>

**Метод запроса:** POST

**Тестируемые граничные значения:** id = 1

**Тело запроса (JSON):**

{

"id": 1,

"category": {

"id": 11,

"name": "string"

},

"name": "doggie",

"photoUrls": [

"string"

],

"tags": [

{

"id": 11,

"name": "string"

}

],

"status": "available"

}

**Ожидаемый код ответа:** 200

**Содержимое ответа:**

{

    "id": 1,

    "category": {

        "id": 11,

        "name": "string"

    },

    "name": "doggie",

    "photoUrls": [

        "string"

    ],

    "tags": [

        {

            "id": 11,

            "name": "string"

        }

    ],

    "status": "available"

}

**Комментарии о цели тестирования:** новый питомец с валидным id успешно добавляется в магазин.

**ID:** TC\_002

**Название:** Добавление нового питомца в магазин со значением id на границе - 1 от допустимого.

**URL:** <https://petstore.swagger.io/v2/pet>

**Метод запроса:** POST

**Тестируемые граничные значения:** id = 0

**Тело запроса (JSON):**

{

"id": 0,

"category": {

"id": 1,

"name": "string"

},

"name": "doggie",

"photoUrls": [

"string"

],

"tags": [

{

"id": 1,

"name": "string"

}

],

"status": "available"

}

**Ожидаемый код ответа:** 400

**Содержимое ответа:**

{

    "code": 400,

    "type": "unknown",

    "message": "bad input"

}

**Комментарии о цели тестирования:** новый питомец с невалидным id не может быть добавлен в магазин.

**ID:** TC\_003

**Название:** Добавление нового питомца в магазин со значением tags: id на границе + 1 от допустимого.

**URL:** <https://petstore.swagger.io/v2/pet>

**Метод запроса:** POST

**Тестируемые граничные значения:** tags: id = 9223372036854775808

**Тело запроса (JSON):**

{

"id": 2,

"category": {

"id": 12,

"name": "string"

},

"name": "doggie",

"photoUrls": [

"string"

],

"tags": [

{

"id": 9223372036854775808,

"name": "string"

}

],

"status": "available"

}

**Ожидаемый код ответа:** 400

**Содержимое ответа:**

{

    "code": 400,

    "type": "unknown",

    "message": "bad input"

}

**Комментарии о цели тестирования:** новый питомец с невалидным tags: id не может быть добавлен в магазин.

**ID:** TC\_004

**Название:** Добавление нового питомца в магазин со значением name минимальной длины.

**URL:** <https://petstore.swagger.io/v2/pet>

**Метод запроса:** POST

**Тестируемые граничные значения:** name = a

**Тело запроса (JSON):**

{

  "id": 3,

  "category": {

    "id": 13,

    "name": "dog"

  },

  "name": "a",

  "photoUrls": [

    "string"

  ],

  "tags": [

    {

      "id": 13,

      "name": "string"

    }

  ],

  "status": "available"

}

**Ожидаемый код ответа:** 200

**Содержимое ответа:**

{

    "id": 3,

    "category": {

        "id": 13,

        "name": "dog"

    },

    "name": "a",

    "photoUrls": [

        "string"

    ],

    "tags": [

        {

            "id": 13,

            "name": "string"

        }

    ],

    "status": "available"

}

**Комментарии о цели тестирования:** новый питомец с валидным name успешно добавляется в магазин.

**ID:** TC\_005

**Название:** Добавление нового питомца в магазин со значением category: name максимальной длины.

**URL:** <https://petstore.swagger.io/v2/pet>

**Метод запроса:** POST

**Тестируемые граничные значения:** category: name = Doggiedogger Doggiedogger

**Тело запроса (JSON):**

{

  "id": 4,

  "category": {

    "id": 14,

    "name": "Doggiedogger Doggiedogger"

  },

  "name": "Boby",

  "photoUrls": [

    "string"

  ],

  "tags": [

    {

      "id": 14,

      "name": "string"

    }

  ],

  "status": "available"

}

**Ожидаемый код ответа:** 200

**Содержимое ответа:**

{

"id": 4,

"category": {

"id": 14,

"name": "Doggiedogger Doggiedogger"

},

"name": " Boby",

"photoUrls": [

"string"

],

"tags": [

{

"id": 14,

"name": "string"

}

],

"status": "available"

}

**Комментарии о цели тестирования:** новый питомец с валидным category: name успешно добавляется в магазин.

**ID:** TC\_006

**Название:** Добавление нового питомца в магазин со значением tags: name с минимальной длиной - 1 от допустимых.

**URL:** <https://petstore.swagger.io/v2/pet>

**Метод запроса:** POST

**Тестируемые граничные значения:** tags: name = ""

**Тело запроса (JSON):**

{

  "id": 5,

  "category": {

    "id": 15,

    "name": "parrot"

  },

  "name": "Tom",

  "photoUrls": [

    "string"

  ],

  "tags": [

    {

      "id": 15,

      "name": ""

    }

  ],

  "status": "available"

}

**Ожидаемый код ответа:** 200

**Содержимое ответа:**

{

"id": 5,

"category": {

"id": 15,

"name": "parrot"

},

"name": "Tom",

"photoUrls": [

"string"

],

"tags": [

{

"id": 15,

"name": ""

}

],

"status": "available"

}

**Комментарии о цели тестирования:** новый питомец с пустым tags: name успешно добавляется в магазин.

**ID:** TC\_007

**Название:** Добавление нового питомца в магазин со значением category с минимальной длиной - 1 от допустимых.

**URL:** <https://petstore.swagger.io/v2/pet>

**Метод запроса:** POST

**Тестируемые граничные значения:** category = {}

**Тело запроса (JSON):**

{

  "id": 6,

  "category": {},

  "name": "Pit",

  "photoUrls": [

    "string"

  ],

  "tags": [

    {

      "id": 16,

      "name": "lovely"

    }

  ],

  "status": "available"

}

**Ожидаемый код ответа:** 400

**Содержимое ответа:**

{

    "code": 400,

    "type": "unknown",

    "message": "bad input"

}

**Комментарии о цели тестирования:** новый питомец с пустым category не может быть добавлен в магазин.

**ID:** TC\_008

**Название:** Обновление данных о существующем питомце c максимально допустимым значением category: id.

**Предусловие:** По GET запросу проверить, что питомец с id = 17 существует, значение id не равно 9223372036854775807

**URL:** <https://petstore.swagger.io/v2/pet>

**Метод запроса:** PUT

**Тестируемые граничные значения:** category: id = 9223372036854775807

**Тело запроса (JSON):**

{

"id": 17,

"category": {

"id": 9223372036854775807,

"name": "string"

},

"name": "doggie",

"photoUrls": [

"string"

],

"tags": [

{

"id": 17,

"name": "string"

}

],

"status": "available"

}

**Ожидаемый код ответа:** 200

**Содержимое ответа:**

{

    "id": 17,

    "category": {

        "id": 9223372036854775807,

        "name": "string"

    },

    "name": "doggie",

    "photoUrls": [

        "string"

    ],

    "tags": [

        {

            "id": 17,

            "name": "string"

        }

    ],

    "status": "available"

}

**Комментарии о цели тестирования:** данные о category: id питомца успешно обновлены в магазине.

**ID:** TC\_009

**Название:** Обновление данных о существующем питомце c валидным значением status.

**Предусловие:** По GET запросу проверить, что питомец с id = 18 существует, значение status не равен sold.

**URL:** <https://petstore.swagger.io/v2/pet>

**Метод запроса:** PUT

**Тестируемые граничные значения:** status = sold

**Тело запроса (JSON):**

{

"id": 18,

"category": {

"id": 18,

"name": "string"

},

"name": "doggie",

"photoUrls": [

"string"

],

"tags": [

{

"id": 18,

"name": "string"

}

],

"status": "sold"

}

**Ожидаемый код ответа:** 200

**Содержимое ответа:**

{

"id": 18,

"category": {

"id": 18,

"name": "string"

},

"name": "doggie",

"photoUrls": [

"string"

],

"tags": [

{

"id": 18,

"name": "string"

}

],

"status": "sold"

}

**Комментарии о цели тестирования:** данные о status питомца успешно обновлены в магазине.

**ID:** TC\_010

**Название:** Обновление данных о существующем питомце c пустым значением status.

**Предусловие:** По GET запросу проверить, что питомец с id = 19 существует, значение status присутствует.

**URL:** <https://petstore.swagger.io/v2/pet>

**Метод запроса:** PUT

**Тестируемые граничные значения:** status = ""

**Тело запроса (JSON):**

{

"id": 19,

"category": {

"id": 19,

"name": "cat"

},

"name": "Tommy",

"photoUrls": [

"string"

],

"tags": [

{

"id": 19,

"name": "cute"

}

],

"status": ""

}

**Ожидаемый код ответа:** 400

**Содержимое ответа:**

{

    "code": 400,

    "type": "unknown",

    "message": "bad input"

}

**Комментарии о цели тестирования:** данные о status питомца не могут быть обновлены в магазине.

**ID:** TC\_011

**Название:** Обновление данных о существующем питомце c минимальным количеством элементов в category.

**Предусловие:** По GET запросу проверить, что питомец с id = 20 существует.

**URL:** <https://petstore.swagger.io/v2/pet>

**Метод запроса:** PUT

**Тестируемые граничные значения:** category = {"id": 20, "name": "bird"}

**Тело запроса (JSON):**

{

"id": 20,

"category": {

"id": 20,

"name": "bird"

},

"name": "Kesha",

"photoUrls": [

"string"

],

"tags": [

{

"id": 20,

"name": "smart"

}

],

"status": "available"

}

**Ожидаемый код ответа:** 200

**Содержимое ответа:**

{

"id": 20,

"category": {

"id": 20,

"name": "bird"

},

"name": "Kesha",

"photoUrls": [

"string"

],

"tags": [

{

"id": 20,

"name": "smart"

}

],

"status": "available"

}

**Комментарии о цели тестирования:** данные о category питомца успешно обновлены в магазине.

**ID:** TC\_012

**Название:** Обновление данных о существующем питомце c большим количеством элементов в category.

**Предусловие:** По GET запросу проверить, что питомец с id = 21 существует.

**URL:** <https://petstore.swagger.io/v2/pet>

**Метод запроса:** PUT

**Тестируемые граничные значения:** category = {"id": 21, "name": "string", "name1": "string1"}

**Тело запроса (JSON):**

{

"id": 21,

"category": {

"id": 21,

"name": "string",

"name1": "string"

},

"name": "Tosha",

"photoUrls": [

"string"

],

"tags": [

{

"id": 21,

"name": "smart"

}

],

"status": "available"

}

**Ожидаемый код ответа:** 400

**Содержимое ответа:**

{

    "code": 400,

    "type": "unknown",

    "message": "bad input"

}

**Комментарии о цели тестирования:** данные о category питомца не могут быть обновлены в магазине.

**ID:** TC\_013

**Название:** Обновление данных о существующем питомце c большим количеством элементов в photoUrls.

**Предусловие:** По GET запросу проверить, что питомец с id = 22 существует.

**URL:** <https://petstore.swagger.io/v2/pet>

**Метод запроса:** PUT

**Тестируемые граничные значения:** photoUrls = ["string", "string", "string"]

**Тело запроса (JSON):**

{

"id": 22,

"category": {

"id": 22,

"name": "string"

},

"name": "Pasha",

"photoUrls": [

"string",

"string",

"string"

],

"tags": [

{

"id": 22,

"name": "sad"

}

],

"status": "available"

}

**Ожидаемый код ответа:** 200

**Содержимое ответа:**

{

    "id": 22,

    "category": {

        "id": 22,

        "name": "string"

    },

    "name": "Pasha",

    "photoUrls": [

        "string",

        "string",

        "string"

    ],

    "tags": [

        {

            "id": 22,

            "name": "sad"

        }

    ],

    "status": "available"

}

**Комментарии о цели тестирования:** данные о photoUrls питомца успешно обновлены в магазине.

**ID:** TC\_014

**Название:** Обновление данных о существующем питомце c большим количеством элементов в tags.

**Предусловие:** По GET запросу проверить, что питомец с id = 23 существует.

**URL:** <https://petstore.swagger.io/v2/pet>

**Метод запроса:** PUT

**Тестируемые граничные значения:** tags = [{"id": 23, "name": "tiny"}, {"id": 33, "name": "little"}, {"id": 43, "name": "short"}]

**Тело запроса (JSON):**

{

"id": 23,

"category": {

"id": 23,

"name": "string"

},

"name": "Pusha",

"photoUrls": [

"string"

],

"tags": [

{

"id": 23,

"name": "tiny"

},

{

"id": 33,

"name": "little"

},

{

"id": 43,

"name": "short"

}

],

"status": "available"

}

**Ожидаемый код ответа:** 200

**Содержимое ответа:**

{

"id": 23,

"category": {

"id": 23,

"name": "string"

},

"name": "Pusha",

"photoUrls": [

"string"

],

"tags": [

{

"id": 23,

"name": "tiny"

},

{

"id": 33,

"name": "little"

},

{

"id": 43,

"name": "short"

}

],

"status": "available"

}

**Комментарии о цели тестирования:** данные о tags питомца успешно обновлены в магазине.

**ID:** TC\_015

**Название:** Обновление данных о существующем питомце c минимальным количеством элементов – 1 в tags.

**Предусловие:** По GET запросу проверить, что питомец с id = 24 существует, значение tags не пустое.

**URL:** <https://petstore.swagger.io/v2/pet>

**Метод запроса:** PUT

**Тестируемые граничные значения:** tags = []

**Тело запроса (JSON):**

{

"id": 24,

"category": {

"id": 24,

"name": "string"

},

"name": "Kusia",

"photoUrls": [

"string"

],

"tags": [

],

"status": "available"

}

**Ожидаемый код ответа:** 200

**Содержимое ответа:**

{

"id": 24,

"category": {

"id": 24,

"name": "string"

},

"name": "Kusia",

"photoUrls": [

"string"

],

"tags": [],

"status": "available"

}

**Комментарии о цели тестирования:** данные о tags питомца успешно обновлены в магазине.